Operating Instructions Mode d'emploi Manual de instrucciones Bedienungsanleitung Istruzioni per l'uso Gebruiksaanwijzing Bruksanvisning Manual de instruções CCC

Mini Disc Deck



KKK

## MDS-MX101

© 1997 by Sony Corporation Printed in Japan

## English

#### WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or

To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or

US and foreign patents licensed from Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Laser component in this product is capable of emitting radiation exceeding

KAN 1 LASERLAITE

This appliance is classified as a CLASS 1 LASER product. The CLASS 1 LASER PRODUCT MARKING is located on the rear exterior.

The following caution label is located inside the unit.



### To operate the MD deck MDS-MX101

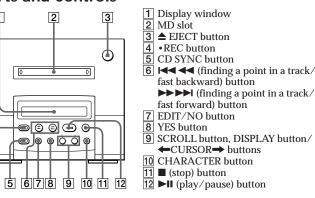
This MD deck is designed to use with the optional compact component system HCD-101 (for European countries)/CMT-101 (for other countries). How to operate this MD deck is explained in a manual supplied with HCD-101/CMT-101.

Refer to the manual supplied with HCD-101/CMT-101 when using this MD  $\,$ 

## Spe

Specifications	
System	MiniDisc digital audio system
Ďisc	MiniDisc
Laser	Semiconductor laser ( $\lambda = 780 \text{ nm}$ )
Laser output power	Less than 44.6 μW*
	* This output is the value measured at a distance of
	200 mm from the objective lens surface on the
	optical pick-up block with 7 mm aperture.
Laser diode properties	Material: Ga AIAs
Revolutions (CLV)	Approx. 400 rpm to 900 rpm
Error correction	Advanced Cross
	Interleave Reed Solomon Code (ACIRC)
Sampling frequency	44.1 kHz
Modulation system	EFM (Eight- to-Fourteen Modulation)
Number of channels	2 stereo channels
Frequency response	5 to 20,000 Hz
Signal-to-noise ratio	More than 92 dB (during playback)
Wow and flutter	Below measurable limit
DIGITAL IN (MD	Square optical connector jack, Optical wave length
OPTICAL IN) input/	660 nm
DIGITAL OUT (MD	
OPTICAL OUT) output	
Dimensions	Approx. $142 \times 125 \times 235$ mm (w/h/d) incl.
	projecting parts and controls
Mass	Approx. 2 kg
Supplied accessory	Digital optical cable (1)

#### Parts and Controls



#### Français

#### **AVERTISSEMENT**

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Afin d'écarter tout risque d'électrocution, garder le coffret fermé. Ne confier l'entretien de l'appareil qu'à un personnel qualifié.

Ne pas installer l'appareil dans un espace confiné, comme dans une étagère ou un placard intégré.

Dolby Laboratories Licensing Corporation autorise une license d'exploitation de ses brevets d'invention américains et étrangers.

Le composant à laser de cet appareil est susceptible d'émettre des radiations dépassant la limite des appareils de Classe 1.

Cet appareil fait partie des produits laser de la CLASSE 1. L'étiquette CLASS 1 LASER PRODUCT est collée à l'arrière de l'appareil.

L'étiquette suivante se trouve dans l'appareil.

CAUTION : INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM.
ADVARSEL: USYNLIG LASERSTRÄLING VED ÄBNING NÄR SIKKERHEDSAFBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLING.
VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET UND SICHERBEITSVERRIEGELUNG ÜBERBRÜCKT, NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
VARO/ : AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALT- TIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.
VARNING: OSYNLING LASERSTRÄLING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH SPÄRREN ÄR URKOPPLAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN.
ADVERSEL: USYNLIG LASERSTRÄLING NÄR DEKSEL ÄPNES OG SIKKERHEDSLÄS BRYTES, UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÄLEN.
VIGYAZAT!: A BURKOLAT NYITASAKOR LATHATATLAN LEZERSU- GARVESZELY! KERÜLJE A BESUGARZAST!

## Pour faire fonctionner la platine MD **MDS-MX101**

Cette platine est conçue pour être utilisée avec la chaine compacte optionnelle HCD-101 (pour les pays européens)/CMT-101 (pour les autres

Le fonctionnement de la platine MD est expliqué dans le mode d'emploi fourni avec la chaîne HCD-101/CMT-101.

Minidisque

Système audionumérique MiniDisc

Référez-vous à ce manuel pour utiliser la platine MD.

#### **Spécifications**

Laser	Laser à semiconducteur ( $\lambda = 780 \text{ nm}$ )
Puissance de sortie du laser	Inférieure à 44,6 μW*
	* Cette sortie est la valeur mesurée à une distance
	de 200 mm à partir de la surface de la lentille s
	le bloc optique pour une ouverture de 7 mm.
Propriétés de la diode laser	Matériau: GaAIAs
Tours par minute (CLV)	Env. 400 à 900 tr/mn
Correction d'erreur	ACIRC (Nouveau code Reed Solomon à imbrica
	transversale)
Fréquence d'échantillonnage	
	44,1 kHz
Système de modulation	EFM (modulation huit à quatorze)
Nombre de canaux	2 canaux stéréo
Réponse en fréquence	5 à 20 000 Hz
Rapport signal sur bruit	Plus de 92 dB (pendant la lecture)
Pleurage et scintillement	Inférieur aux limites mesurables
Entrée DIGITAL IN (MD	Prise pour connecteur optique carré, Longueur
OPTICAL IN)/Sortie	d'onde 660 nm
DIGITAL OUT (MD	
OPTICAL OUT)	
Dimensions hors-tout	Env. $142 \times 125 \times 235 \text{ mm (l/h/p)}$

Env. 2 kg

Câble optique numérique (1)

## Nomenclature

Accessoires fournis

- 1 Afficheur
- Fente d'introduction du MD
- Touche d'éjection (♠ EJECT)
- Touche d'enregistrement (• REC)
- Touche d'enregistrement synchronisé de CD (CD SYNC)
- 6 Touche ◄◄ ◄◄ (recherche d'un point sur une plage/recul rapide) Touche ►►►► (recherche d'un point sur une plage/avance rapide)
  7 Touche de montage/non (EDIT/NO)
- Touche oui (YES)
- 9 Touche de défilement (SCROLL), touche d'affichage (DISPLAY)/touches de curseur (←CURSOR→)
- 10 Touche de caractère (CHARACTER)
- Touche (arrêt)
  - 12 Touche ►II (lecture/pause)

#### Español

### **ADVERTENCIA**

Para evitar incendios o el riesgo de electrocución, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar descargas eléctricas, no abra la unidad. En caso de avería, solicte los servicios de personal cualificado.

No instale la unidad en un lugar cerrado, como en una librería o un mueble empotrado.

Las patentes EE. UU. y extranjeras han sido otorgadas por Dolby Laboratories Licensing Corporation.

El componente láser de este producto es capoaz de emitir radiación que sobrepase el límite para la clase 1

Este aparato está clasificado como producto láser de clase 1. La indicación CLASS 1 LASER PRODUCT se encuentra en la parte exterior

La etiqueta de precaución siguiente se encuentra en el interior de la unidad.

CAUTION : INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM.
ADVARSEL: USYNLIG LASERSTRÄLING VED ÄBNING NÄR SIKKERHEDSAFBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÄLING.
VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFRET UND SICHEREITSVERRIEGELUNG ÜBERBRÜCKT. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
VARO / : AVATTAESSA JA SUQJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALT- TIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE, ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.
VARNING: OSYNLING LASERSTRÄLING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH SPÄRREN ÄR URKOPPLAD. BETRAKTA EJ STRÄLEN.
ADVERSEL: USYNLIG LASERSTRÄLING NÄR DEKSEL ÄPNES OG SIKKERHEDSLÅS BRYTES, UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÄLEN.
VIGYAZAT!: A BURKOLAT NYITASAKOR LATHATATLAN LEZERSU- GARVESZELY! KERÜLJE A BESUGARZAST!

## Para utilizar el deck de minidiscos **MDS-MX101**

Este deck de minidiscos ha sido diseñado para utilizarse con el sistema de componentes compactos opcional HCD-101 (para países europeos)/ CMT-101 (para otros países).

La forma de utilizar este deck de minidiscos se explica en el manual suministrado con el HCD-101/CMT-101.

Cuando utilice este deck de minidiscos, refiérase al manual suministrado con el HCD-101/CMT-101.

## **Especificaciones**

OPTICAL OUT)

Especificaciones	•	G .	Divide a service of the service of t
Sistema	Sistema audiodigital de minidiscos	System Disc	Digitalsystem mit MiniDisc MiniDisc
Disco	Minidisco	Laser	Halbleiterlaser ( $\lambda = 780 \text{ nm}$ )
Láser	Láser de semiconductor (λ = 780 nm)	Laser-Ausgangsleistung	Unter 44,6 µW*
Potencia de salida de láser	Menos de 44,6 $\mu$ W*		* In einem Abstand von 200 mm vor der
	* Esta salida es el valor medido a una distancia de 200 mm de la superficie del objetivo del bloque captor óptico con una apertura de 7 mm.		Linsenoberfläche auf einem optischen Abtastblock mit einer 7-mm-Blende gemessener Wert.
Propiedades del diodo láser		Laserdiode	Material: GaAlAs
Revoluciones (CLV)	Aprox. 400 a 900 rpm	Drehzahl (CLV)	ca. 400 UpM bis 900 UpM
Corrección de errores	Código de intercalación cruzada Reed Solomon	Fehlerkorrektur	Advanced Cross Interleave Reed Solomon Code
correction de criores	avanzado (ACIRC)		(ACIRC)
Frecuencia de muestreo	44.1 kHz	Abtastfrequenz	44,1 kHz
Sistema de modulación	Modulación de ocho a catorce (EFM)	Modulationssystem	EFM (Eight-to-Fourteen Modulation)
Número de canales	2 canales estéreo	Anzahl der Kanäle	2 (Stereo)
Respuesta en frecuencia	5 Hz a 20.000 kHz	Frequenzgang	5 Hz bis 20.000 Hz
Relación señal-ruido	Más de 92 dB (durante la reproducción)	Signal-Rauschabstand	Über 92 dB (bei Wiedergabe)
Fluctuación y trémolo	Por debajo del límite mensurable	Gleichlaufschwankungen	Unterhalb Meßgrenze
Entradas DIGITAL IN (MD	Conector óptico cuadrado, Longitud de onda	DIGITAL IN (MD OPTICAL	Quadratische Optobuchse, Wellenlänge 660 nm
OPTICAL IN)/Salida	óptica de 660 nm	IN) eingänge/DIGITAL	
DIGITAL OUT (MD	optica de ooo inii	OUT (MD OPTICAL OUT)	
DIGITAL OUT (MD			

## Partes y controles

- 1 Visualizador
- Ranura de inserción del minidisco Tecla de expulsión **≜** EJECT

Accesorios suministrados

- Tecla de grabación (•REC)
- Tecla de grabación sincronizada con disco compacto (CD SYNC)

Aprox. 2 kg

partes y controles salientes

Cable óptico digital (1)

Aprox.  $142 \times 125 \times 235$  mm (an/al/prf), incluyendo

- 6 Tecla de búsqueda de un punto de una canción/retroceso rápido
- Tecla de edición/negación (EDIT/NO)

12 Tecla de reproducción∕pausa (►II)

- Tecla de afirmación (YES)
- 9 Tecla de desplazamiento (SCROLL), visualización (DISPLAY)/teclas del cursor (←CURSOR→)
- 10 Tecla de selección de caracteres (CHARACTER)
- Tecla de parada (■)

(←CURSOR→)

Ja-Taste (YES)

3 Auswurftaste (♠ EJECT)

Aufnahmetaste (• REC)

6 Such-∕Rücklauftaste (I◀◀◀◀)

Such-/Vorlauftaste (►►►►)

7 Editier/Nein-Taste (EDIT/NO)

Mitgeliefertes Zubehör

1 Display
2 MD-Schacht

Deutsch

**VORSICHT** 

Fachmann.

Regal usw.

ausgesetzt werden.

Licensing Corporation.

Klasse 1 überschreiter

CMT-101 erläutert.

**Technische Daten** 

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlages zu

vermeiden, darf das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht

geöffnet werden. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur einem

Stellen Sie das Gerät nicht in einen geschlossenen Schrank oder ein

US- und Auslandspatente in Lizenz vergeben von der Dolby Laboratories

Die Leistung des diesem Gerät verwendeten Lasers kann die Grenze der

Im Inneren des Geräts befindet sich folgender Achtungsaufkleber

Betrieb des MD-Decks MDS-MX101

CMT-101 (Modell für andere Länder) bestimmt.

bevor Sie das MD-Deck in Betrieb nehmen.

Dieses MD-Deck ist für die Kompaktanlage HCD-101 (Europa-Modell)/

Die Bedienung des MD-Decks wird in der Anleitung der HCD-101/

Lesen Sie die beim HCD-101/CMT-101 mitgelieferte Anleitung durch,

ca.  $142 \times 125 \times 235$  mm (B/H/T), einschl.

Digitales Optokabel (1)

Bezeichnung der Bedienungselemente

9 Rolltaste (SCROLL), Anzeigetaste (DISPLAY), Cursortasten

vorspringender Teile und Bedienungselemente

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Produkt

LASER PRODUCT befindet sich an der Rückseite

der Laser-Klasse 1. Die Aufschrift CLASS 1

10 Zeichentaste (CHARACTER)

CD-Synchronaufnahmetaste (CD SYNC)

Stopptaste (■) 12 Wiedergabe/Pausen-Taste (►Ⅱ

## **ATTENZIONE**

Per evitare incendi o cortocircuiti, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

Per evitare scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. Per le riparazioni rivolgersi solo a personale qualificato

Non installare l'apparecchio in spazi chiusi, come librerie o mobili incassati

Brevetti Statuniensi e stranieri concessi in licenza dalla Dolby Laboratories Licensing Corporation

Il componente laser di questo prodotto è in grado di emettere radiazioni eccedenti il limite della Classe 1.



Questo apparecchio è classificato come prodotto laser di 1ª CLASSE. L'etichetta di prodotto laser di 1ª CLASSE è collocata all'esterno sul retro.

La seguente etichetta di avvertenza si trova all'interno dell'apparecchio.

CAUTION : INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM.
ADVARSEL: USYNLIG LASERSTRÄLING VED ÄBNING NÄR SIKKERHEDSAFBRYDERE ER UDE ÄF FUNKTION. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLING.
VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET UND SICHEREITSVERRIEGELUNG ÜBERBRÜCKT. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
VARO / : AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHTETTAESSA OLET ALT- TIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.
VARNING : OSYNLING LASERSTRÄLING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH SPÄRREN ÄR URKOPPLAD. BETRAKTA EJ STRÄLEN.
ADVERSEL: USYNLIG LASERSTRÄLING NÄR DEKSEL ÄPNES OG SIKKERHEDSLÄS BRYTES, UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÄLEN.
VIGYAZAT!: A BURKOLAT NYITASAKOR LATHATATLAN LEZERSU- GARVESZÉLY! KERÜLJE A BESUGARZÁST!

## Uso della piastra MD MDS-MX101

Questa piastra MD è stata realizzata per l'uso con il sistema a cmponenti compatti opzionale HCD-101 (per i paesi europei)/CMT-101 (per gliatri

L'uso di questa piastra MD è spiegato nel manuale in dotazione allo

Fare riferimento al manuale in dotazione allo HCD-101/CMT-101 per usare questa piastra MD.

#### Caratteristiche tecniche

Sistema audio digitale per minidischi Minidisco Laser a semiconduttore ( $\lambda = 780 \text{ nm}$ )

Meno di 44,6 μW\* Uscita di potenza laser

\* Questa uscita è il valore misurato ad una distanza di 200 mm dalla superficie della lente dell'objettivo sul blocco del trasduttore ottico con

un'apertura di 7 mm. Proprietà del diodo laser Materiale: GaAlAs

Giri (CLV) Circa da 400 gpm a 900 gpm Codice avanzato Cross Interleave Reed Solomon Correzione errore

(ACIRC) Frequenza di campiona

44 1 kHz EFM (modulazione Eight-to-Fourteen) Sistema di modulazione

Numero di canali 2 canali stereo Da 5 a 20.000 Hz Risposta in frequenza

Più di 92 dB (durante la riproduzione) Rapporto segnale/rumor Wow e flutter Inferiori al limite misurabile Ingresso DIGITAL IN (MD Connettore ottico quadrato, Lunghezza d'onda

ottica 660 nm

OPTICAL IN)/Uscita DIGITAL OUT (MD

OPTICAL OUT)

Circa  $142 \times 125 \times 235$  mm (l/a/p) inclusi comandi e parti sporgenti Cavo ottico digitale (1) Accessori in dotazione

# Parti e comandi

Vano minidisco

Tasto di espulsione (▲ EJECT)

4 Tasto di registrazione (•REC)

Tasto di registrazione sincronizzata da compact disc (CD SYNC)

6 Tasto di localizzione punto in un brano∕avanzamento rapido (I◀◀ ◀◀) Tasto di localizzazione punto in un brano∕ritorno rapido (►►►)

7 Tasto di montaggio/no (EDIT/NO)

Tasto di si (YES) Tasto di scorrimento (SCROLL), tasto d visualizzazione (DISPLAY), tasti

del cursore (←CURSOR→) 10 Tasto di caratteri (CHARACTER)

Tasto di arresto (

12 Tasto di riproduzione/pausa (►Ⅱ)

### WAARSCHUWING

Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht, om gevaar van brand of een elektrische schok te voorkomen

Open niet de behuizing, om gevaar van elektrische schokken te vermijden. Laat reparaties aan de erkende vakhandel over.

Installeer het apparaat niet in een krappe, omsloten ruimte zoals een boekenrek of een inbouwkast.

Amerikaanse en buitenlandse octrooien onder licentie van Dolby Laboratories Licensing Corporation.

De laser in dit apparaat is in staat straling uit te zenden die de toegestane limiet van Klasse 1 overschrijdt. LASER KLASSE 1.



Deze compact disc speler is geclassificeerd als een LASER KLASSE 1 product. Het label met de aanduiding CLASS 1 LASER PRODUCT bevindt zich aan de achterkant van het apparaat.

Het volgende waarschuwingslabel bevindt zich binnenin het apparaat.



### Bediening van de MDS-MX101 minidisc-recorder

Deze minidisc-recorder is ontworpen voor gebruik in combinatie met het los verkrijgbare compacte componentensysteem HCD-101 (voor Europese landen)/CMT-101 (voor overige landen).

De bediening van de minidisc-recorder staat beschreven in de gebruiksaanwijzing die is bijgesloten bij de HCD-101/CMT-101. Lees a.u.b. de gebruiksaanwijzing van de HCD-101/CMT-101 voor u deze minidisc-recorder in gebruik neemt.

## Technische gegevens

Opname/weergavesysteem MiniDisc digitaal audiosysteem Geluiddrager MiniDiscs Halfgeleider laser ( $\lambda = 780 \text{ nm}$ )

Laser-uitgangsvermogen Minder dan 44,6 μW\* \* Deze waarde is gemeten op een afstand van ca.

200 mm van het lensoppervlak van het optisch blok, bij een diafragma van 7 mm.

Laserdiode Materiaal: GaAlAs Toerental (CLV, constante lineaire snelheid)

Ca. 400 tpm tot 900 tpm Advanced Cross Interleave Reed Solomon Code

(ACIRC) Bemonsteringsfrequentie 44 1 kHz

EFM (Eight-to-Fourteen Modulation, Modulatiesysteem

8 – 14 modulatie) Aantal kanalen 2 stereo-kanalen

Frequentiebereik Signaal/ruisverhouding Meer dan 92 dB (tijdens weergave)

Snelheidsfluctuaties Onder meetbare limiet Aansluitingen DIGITAL IN Vierkante optische stekkerbus, golflengte 660 nm

(MD OPTICAL IN) DIGITAL OUT (MD DIGITAL OUT (MD OPTICAL OUT)

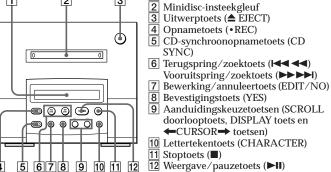
Uitleesvenster

Ca.  $142 \times 125 \times 235$  mm, incl. uitstekende

onderdelen en knoppen Digitale optische kabel (1)

## Bedieningsorganen

Afmetingen (b/h/d)



#### Svenska

#### **VARNING**

Utsätt inte denna apparaten för regn och fukt för att undvika riskerna för brand och/eller elektriska stötar.

Öppna inte höljet. Det kan resultera i risk för elektriska stötar. Överlåt allt reparations- och underhållsarbete till fackkunniga tekniker.

Placera inte kassettdäcket i ett trångt utrymme, som t. ex. i en bokhylla eller i ett skåp.

Americkanska och utländska patenter utfärdade av Dolby Laboratories Licensing Corporation

Utsrälningen från den laserkomponent som finns i denna laserprodukt överstiger den strålningsgräns som ställs på Klass 1.

CD-spelaren i denna stereo klassificeras som en laser-produkt tillhörande Klass 1. Etiketten CLASS 1 LASER PRODUCT finns på baksidan.

Följande varningsetikett finns inuti MD-spelaren.



## Styrning av MD-spelaren MDS-MX101

Denna MD-spelare är avsedd att användas tillsammans med stereon HCD-101 (gäller länder i Europa)/CMT-101 (gäller övriga länder). Tillvägagångssättet för styrning av MD-spelaren beskrivs i bruksanvisningen till HCD-101/CMT-101.

Vi hänvisar till bruksanvisningen till HCD-101/CMT-101 angående bruket av denna MD-spelare.

### Tekniska data

Digitalt ljudmedium för inspelning på/ Ljudmediatyp uppspelning av MD MiniDisc (MD)

Skiva Halvledarlaser ( $\lambda = 780 \text{ nm}$ ) Laseruteffek Under 44,6 µW\*

\* Denna uteffekt mättes på 200 mm avstånd från linsytan på det optiska pickupblocket med 7 mm

Material: GaAIAs Ca. 400 - 900 varv/min.

Advanced Cross Interleave Reed Solomon Code Felkorrigering (ACIRC) Correcção de erro

Samplingsfrekvens 44 1 kHz Modulering

EFM (8- till 14-faldig modulering) Antalet kanaler 2 stereokanaler

Frekvensomfäng Från 5 till 20.000 Hz Över 92 dB (vid uppspelning) Signalbrusförhållande

Under mätbar gräns

Digital ingång DIGITAL IN Fyrkantig optisk ingång, optisk våglängd 660 nm (MD OPTICAL IN)/Utgang

OPTICAL OUT) Dimensioner

Ca.  $142 \times 125 \times 235$  mm (b/h/d) inkl. utskjutande delar och reglage

Medföljande tillbehör Optiska kabeln (1)

#### Delar och reglage

1 Teckenfönster

MD-fack

MD-facksöppnare **≜** (EJECT) Inspelningstangent (• REC)

Väljare för CD-synkroinspelning (CD SYNC)

Snabbsöknings- och musiksökningstangenter bakat I◀◀ ◀◀/framat

**>>>** 

Redigeringstangent/Nej-väljare (EDIT/NO)

Ja-väljare (YES)

Tangenter för bläddring/val av visningssätt/markörstyrning (SCROLL/ DISPLAY/←CURSOR→)

10 Teckentangent (CHARACTER) Stopptangent ■

12 Uppspelnings- och paustangent ►II

Portugûes

#### **ADVERTÊNCIA**

Para evitar o risco de incêndio ou de choque eléctrico, não exponha o aparelho à chuva nem à humidade.

Para evitar descargas eléctricas, não abra o aparelho. Solicite assistência somente a técnicos especializados.

Não instale o aparelho em um ambiente fechado, tal como estante de livros ou armário embutido

Patentes doe E.U.A. e estrangeiras licenciadas da Dolby Laboratories Licensing Corporation.

O componente laser deste produto é capaz de emitir radiação superior ao limite para a classe 1

LASS 1 LASERAPPAF

Este aparelho é classificado como produto CLASS 1 LASER. A marca CLASS 1 LASER PRODUCT MARKING está localizada na parte

A etiqueta de precaução a seguir está localizada no interior do aparelho.

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM.
ADVARSEL: USYNLIG LASERSTRÄLING VED ÄBNING NÄR SIKKERHEDSAFBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÄLING.
VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET UND SICHEREITSVERRIEGELUNG DBERBRÜCKT. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
VARO! : AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS CHITETTAESSA OLET ALT- TIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.
VARNING: OSYNLING LASERSTRÅLING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH SPÄRREN ÄR URKOPPLAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN.
ADVERSEL: USYNLIG LASERSTRÄLING NÄR DEKSEL ÄPNES OG SIKKERHEDSLÄS BRYTES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÄLEN.
VIGYAZAT!: A BURKOLAT NYITASAKOR LATHATATLAN LEZERSU GARVESZELY! KERÜLJE A BESUGARZAST!

# Para operar o deck de MDs MDS-MX101

Este deck de MDs foi projectado para o uso com o sistema de componentes compacto opcional HCD-101 (para paises europeus)/CMT-101 (para outros

A maneira de utilização do deck de MDs é explanada no manual fornecido Consulte o manual fornecido com o HCD-101/CMT-101 quando utilizar

## Caratteristiche tecniche

Sistema Sistema de áudio digital para minidiscos Minidisco

Semiconductor ( $\lambda = 780 \text{ nm}$ ) Potência de saída do laser Inferior a 44,6 μW\*

\* Esta saída corresponde ao valor mensurado a uma distância de 200 mm da superfície da lente objectiva no bloco de leitura óptica com 7 mm de

Propriedades do diodo laser Material: GaAIAs Revoluções (velocidade linear constante)

Aprox. 400 rpm a 900 rpm Código Reed Solomon de Intercalação Cruzada

Avancada (ACIRC) Frequência de amostragem 44.1 kHz EFM (Modulação de oito-para-catorze)

Sistema de modulação Número de canais 2 canais estéreo Resposta em frequência 5 a 20.000 Hz

Relação sinal/ruído Superior a 92 dB (durante reprodução) Choro e flutuação Abaixo do limite mensurável Entradas DIGITAL IN (MD Tomada de conector óptico quadrado,

OPTICAL IN)/Saídas DIGITAL OUT (MD OPTICAL OUT)

este deck de MDs.

Aprox.  $142 \times 125 \times 235$  mm (l/a/p), incluindo Dimensões

Comprimento de onda optica de 660 nm

controlos e partes salientes Aprox. 2 kg Cabo óptico digital (1) Acessórios fornecidos

#### Partes e controlos

1 Mostrador

2 Abertura para MD

B Tecla ♠ EJECT de ejeccão Tecla •REC de gravação

Tecla CD SYNC de gravação sincronizada de CD

6 Tecla ◄◀ ◀◀ de busca regressiva de um ponto numa faixa/

Tecla ▶▶▶ de busca progressiva de um ponto numa faixa/avanço

7 Tecla EDIT/NO de edição/negação

8 Tecla YES de confirmação

9 Tecla SCROLL de rolamento, tecla DISPLAY de indicação/teclas

←CURSOR→ do cursor 10 Tecla CHARACTER de caracteres Ī Tecla ■ de paragem

12 Tecla ►II de reprodução/pausa

Cccc CCCC CCCC